



### Zasada działania granulatu UgnCleanPellets®:

- adsorpcja  $H_2S$  na  $Fe^{2+}$  (zawarty w UgnCleanPellets® S 3.5) oraz tworzenie siarczku żelaza  $FeS$
- utlenianie mikrobiologiczne  $H_2S$  do siarczynu  $[SO_4]^{2-}$
- regeneracja granulatu UgnCleanPellets® z udziałem  $FeS$  przez tlen z powietrza
- zastosowanie: proces BEKOM H; oczyszczanie powietrza

### Działanie węgla aktywnego:

- adsorpcja  $H_2S$  na węglu aktywnym
- następnie utlenianie katalityczne do siarki elementarnej w obecności tlenu

*Dodatkowe informacje uzyskacie Państwo u naszego partnera w Polsce:*

KROLPOL • ul. Mechaniczna 5K • 67-200 Głogów

Tel.: +48 (76) 833 13 29 • Faks: +48 (76) 833 19 00 • glogow@krolpol.com.pl • www.krolpol.com.pl